XDMA6438

INSTALAÇÃO / MANUAL DO PROPRIETÁRIO

AM / FM / CD com a cara destacável, Entradas frontal e traseiro

MP3 COMPACT disc DIGITAL AUDIO WMA

AUX Front and Rear Inputs Made for iPod iPhone USB

Dual®

XDMA6438 INSTALAÇÃO

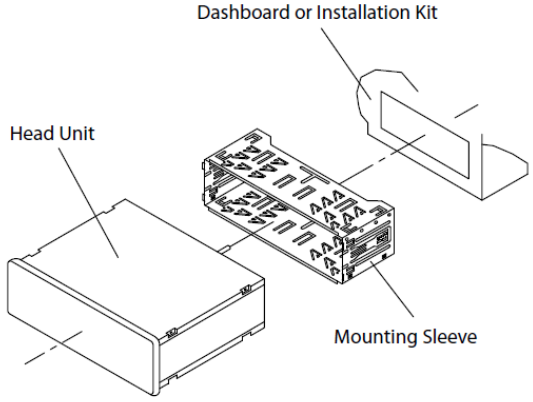
INSTALAÇÃO TÍPICA de carregamento frontal DIN método de montagem
Por favor, leia o manual inteiro antes da instalação.

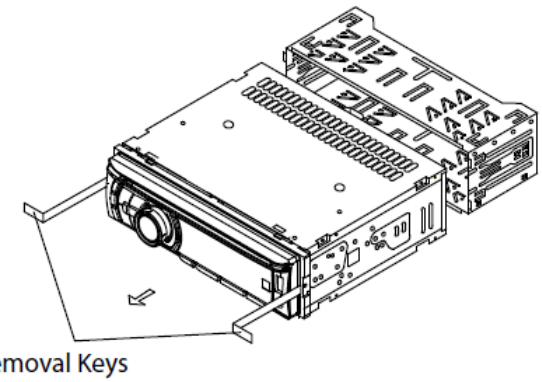
IMPORTANTE SEMPRE UTILIZAR UM INSTALADOR ESPECIALIZADO, POIS ERROS NA INSTALAÇÃO PODEM DANIFICAR O EQUIPAMENTO OCASIONANDO A PERDA DA GARANTIA

Antes de Começar
• Desligue o terminal negativo da bateria. Consulte um técnico qualificado para obter instruções.
• Evite instalar o aparelho onde possa estar sujeito a temperaturas elevadas, tais como a de
luz solar direta, ou onde seria sujeito a poeira, sujeira ou vibração excessiva.

Preparação
Chaves de remoção
Unidade de cabeça
Luva de montagem
Dashboard ou Kit de Instalação

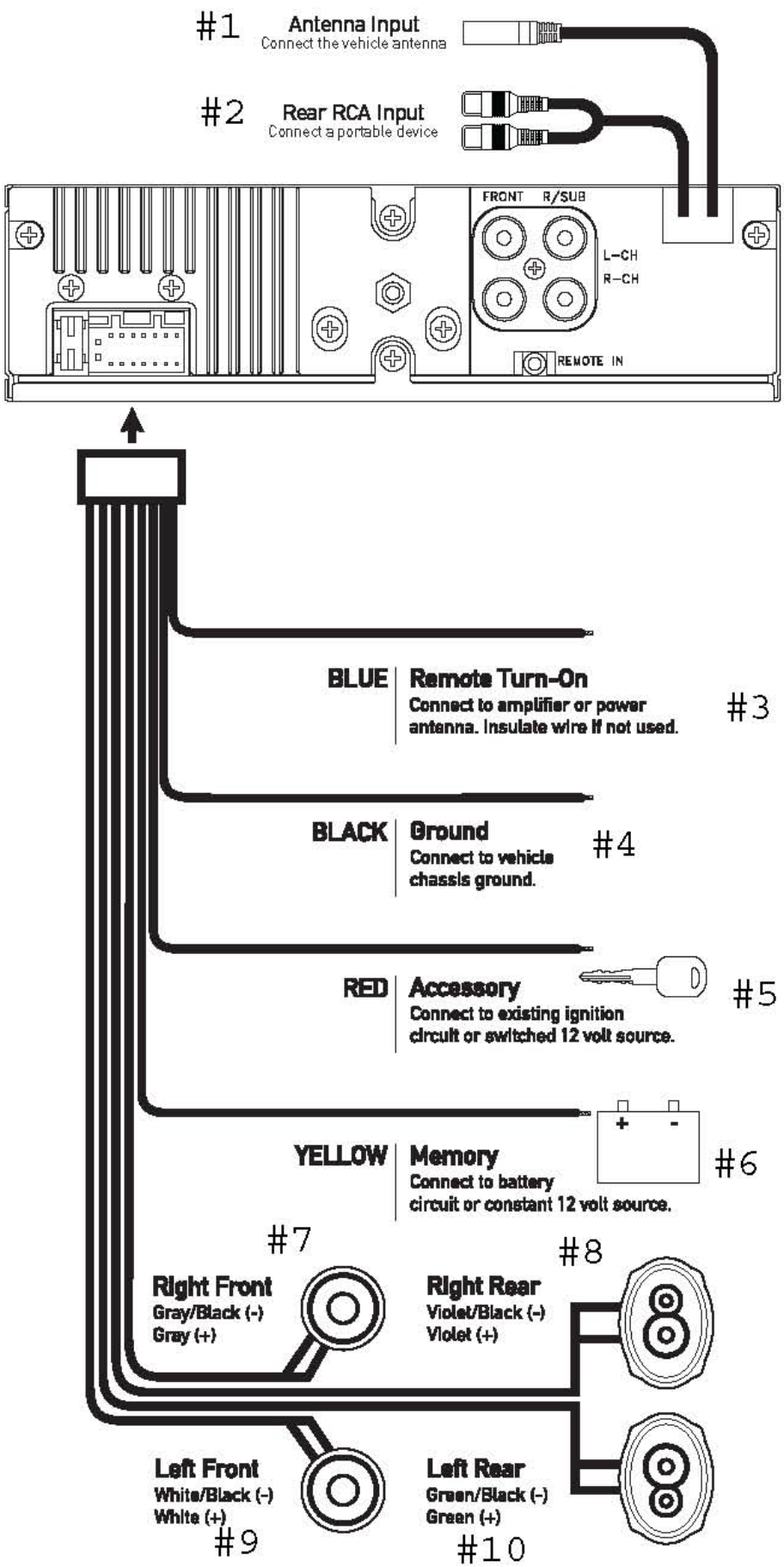
Primeiros passos
• Remova o anel de acabamento da unidade.
• Tire os 2 parafusos de trânsito localizados na parte superior da unidade.
• Insira as chaves fornecidas nas aberturas, como mostrado, e deslize a unidade para fora da montagem moldura de metal.
• Instale moldura de metal de montagem na abertura, dobrando abas para proteger.
• Ligue os cabos e antena. Consulte um técnico qualificado se não tiver certeza.
• Alguns veículos podem exigir um kit e / ou instalação de fiação adaptador especifico (vendido separadamente).
• Teste para a correta operação e slide em
moldura de montagem para fixar.
• Colocar moldura plástica no lugar.





TYPICAL FRONT-LOAD DIN MOUNTING METHOD

Wiring Diagram



#11

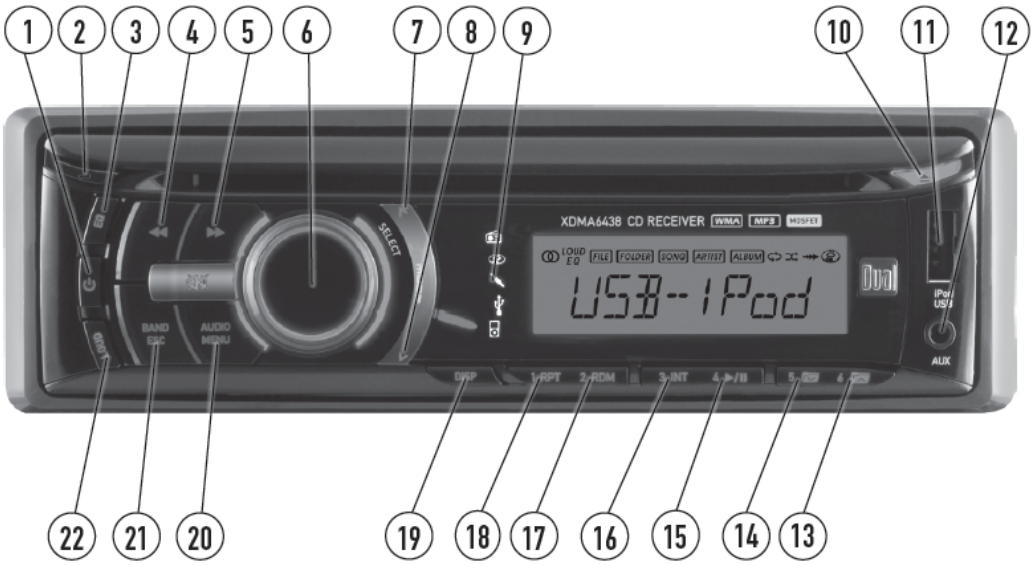
FUSE

When replacing the fuse, make sure new fuse is the correct type and amperage. Using an incorrect fuse could damage the radio. The XDMA6438 uses one 10 amp ATM fuse located beside the wiring connector.

Esquema de Ligação XDMA6438 (Veja a imagem da página anterior)

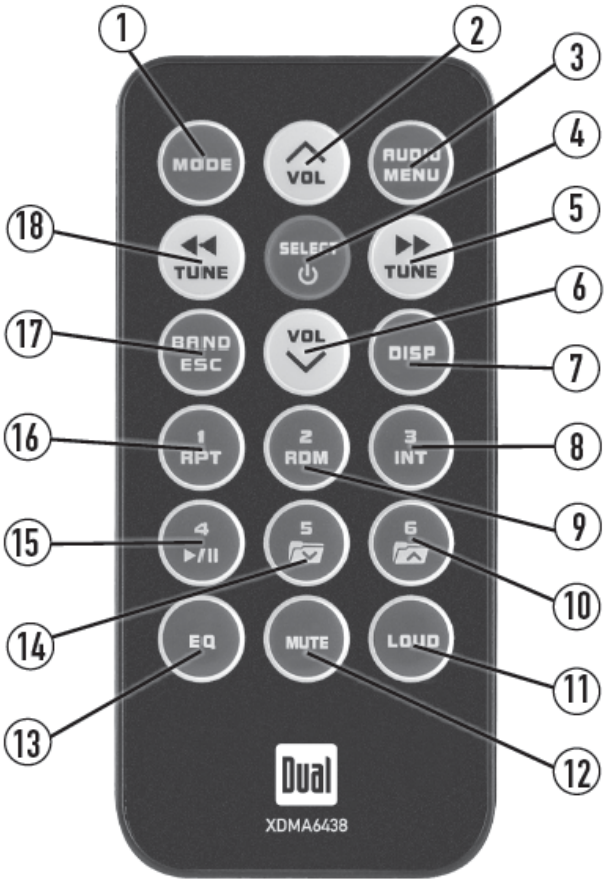
1. **Entrada de antena**
2. **Rear Input RCA** - **Conecte um dispositivo portátil**
3. **Azul - ativação remota** - Conectar a antena ou amplificador de potência. Isolar fios se não for usado.
4. **Preto – Fio terra** - Ligue ao terra do chassi do veículo ou o terra do conector ISO.
5. **Vermelho – Alimentação** - Ligação ao circuito de ignição existente ou fonte comutada 12 volts.
6. **Amarelo – Memória** - Ligue para o circuito da bateria ou fonte constante de 12 volts.
7. **Falante dianteiro da direita** - cinza / preto (-) ... cinza (+)
8. **Falante traseiro Direita** - Violeta / preto (-) ... Violeta (+)
9. **Falante dianteiro Esquerdo** - branco / preto (-) ... Branco (+)
10. **FalanteTraseiro esquerdo** - verde / preto (-) ... (+) Verde
11. **Fusível** - Ao substituir o fusível, certificar-se de novo fusível é o tipo correto e amperagem. Usando um fusível incorreta pode danificar o rádio.
12. **O XDMA6438 utiliza um 10 ampères fusível ATM localizado ao lado do conector de fiação.**

XDMA6438 OPERAÇÃO
Locais de controle – Auto Radio



1. Ligar
2. Remover painel
3. Equalizador
4. Sintonize / canção previa
5. Sintonize / próxima canção
6. Botão de volume
7. Modo acima
8. Modo abaixo
9. Indicador do modo de
10. Expulsar disco
11. Porta USB
12. Entrada Auxiliar
13. Predefinido 6 / Pasta Up
14. Predefinido 5 / Pasta de Down
15. Predefinida 4 / Reproduce / Pausa
16. Predefinida 3 / Intro
17. Predefinida 2 / Random (misturar)
18. Predefinida 1 / Repetir
19. Exibir
20. Menu
21. Band / Fuga
22. Sonoridade

XDMA6438 OPERAÇÃO
Locais de controle remoto -



1. Modo
2. Volume acima (aumentar)
3. Menu
4. Selecionar
5. Sintonize / próxima canção
6. Volume abaixo (diminuir)
7. Exibir
8. Predefinido 3 / Intro
9. Predefinida 2 / Random
10. Predefinido 6 / Pasta Up
11. Sonoridade
12. Silenciar (Mute)
13. Equalizador
14. Predefinido 5 / Pasta de Down
15. Predefinido 4 / Play / Pause
16. Predefinido 1 / Repetir
17. Band / Fuga
18. Sintonize / canção previa

Operação geral

Power On/Off Pressione ⏻ ou qualquer outro botão (exceto EJECT) para ligar a unidade na. Pressione ⏻ para desligar o aparelho.

Mode (Modo) Pressione MODE UP ou MODO PARA BAIXO para selecionar entre AM / FM, CD player, frente auxiliar / traseira, USB e operação do iPod ® / iPhone ®. Os modos de operação são mostradas no visor

NOTA: CD, USB e operação dos modos de iPod não aparecerá a menos que um CD é inserido ou dispositivos USB / iPod está conectado

Entradas auxiliares O XDMA6438 oferece duas portas de entrada auxiliar, de 3,5 mm porta no painel frontal e uma conexão RCA na parte de trás a unidade. Utilize conexão para conectar dispositivos de áudio, MP3 player, etc Pressione MODE UP / DOWN para selecionar AUX frontal ou Modos AUX traseiro.

Ajuste de Volume Ajuste o volume usando o botão de volume (00-46).

Display Pressione DISP para selecionar entre relógio e diferentes tipos de informação, como a frequência de rádio, faixa do CD / tempo decorrido ou informações sobre a música MP3/WMA.

Reset Pressione RESET após a instalação inicial ou se a operação anormal. Botão Reset está localizado atrás do painel frontal

Ajuste do relogio Com o aparelho ligado, pressione e segure DISP até que o relógio começa a piscar, depois solte. Pressione TUNE (botão 4) para ajustar as horas para flash, depois solte. Pressione TUNE (botão 5) para ajustar as horas rapidamente para salvar o tempo selecionado.

12/24-hour Relogio O relógio será exibido de 12 horas AM / PM nos EUA freqüência modo de espaçamento (PM 10:00). No espaçamento de frequência Europeia modo, o relógio mostra o tempo de 24 horas (22:00 h).

Setup Menu (Menu de configuração) Pressione e segure AUDIO / MENU por mais de 3 segundos para acessar o menu de configuração. Pressione AUDIO / MENU momentaneamente para selecionar entre as funções do menu e gire o volume botão para a esquerda / direita para ajustar ou ativar a função desejada.

Operação geral - Setup (Menu de Configuração)

Menu Function	Opções	Ações
Memorização das emissoras de radio	Memorização Automatica	**Pressione SELECT para buscar e salvar 6 estações fortes na atual banda. (Apenas no modo Tuner)**
Sintonia Local/Distante	Local Off	**Ativa sintonia distância (apenas no modo Tuner).**
	Local On	**Ativa sintonia forte local para a recepção da estação só (Apenas no modo Tuner).**
Sintonizador, Frequência e Espaçamento	Frequencia USA	**Programas da unidade para espaçamento sintonizador EUA. (200kHz para FM e 10 kHz para AM). (Apenas no modo Tuner)**
	Frequencia Europa	**Programas da unidade para espaçamento sintonizador Europeia. (50kHz para FM e 9kHz para AM). (Apenas no modo Tuner)**
Seleção de controle de IPode	IPod FULL	**Programas da unidade principal para controle avançado do iPod / dispositivo iPhone. (Somente para operação de modo iPod)**
	IPod BASIC	**Programas da unidade principal para o controle manual do iPod / iPhone dispositivo e permite que a música a ser controlado a partir do iPod / dispositivo iPhone. (Operação de modo iPod)**
Display do Relogio	Relogio On	**Programas unidade para visualizar o relógio quando a energia é desligada.**
	Relogio Off	**Unidade de Programas para não exibir o relógio quando a energia é desligada**
Entrada frontal AUX	AUX FR ON	**Permite conectar no painel Plug de 3,5 milímetros de entrada auxiliar frontal.**
	AUX FR OFF	**Desativa entrada frontal do Plug de 3,5 milímetros da entrada aux frontal**
Entrada Aux traseira	Entrada AUX traseira ON	**Entrada Aux traseira conectada**
	Entrada AUX traseira Off	**Entrada Aux traseira Desconectada**

Saida RCA traseira/SUB	R/S SUB	**Conector parte traseira / sub RCA pré-amplificador de saída para subwoofer.**
	R/S REAR	**Conector parte traseira / sub RCA pré-amplificador de saída para trás.**
Confirmação do aviso sonoro (Beep)	Beep ON	**Ativa a confirmação do Beep**
	Beep Off	**Desativa a confirmação do Beep**
Controle de Volume	PRO-VOL#	**Unidade de Programas de transformar sempre em um volume específico (o padrão é OFF). Qualquer nível de volume 1-46 podem ser selecionados.**
Mensagem de abertura	Mensagem Off	**Desativa poder em mensagem. (exemplo: Good Morning)**
	Mensagem ON	**Ativa mensagem de bom dia (Good Morning)**
Opção de rolagem	SCROLL 15 S	**Programa a unidade para rolar as informações uma vez a cada 15 segundos (padrão)**
	SCROLL ONCE (rolar uma vez)	**Programa unidade para rolar uma vez, em seguida, mostrar os primeiros 10 caracteres em exposição.**
	SCROLL ON	**Programa unidade para rolar continuamente**
	SCROLL OFF	**Programas de unidade para mostrar os primeiros 10 caracteres no visor**
Iluminação Dimmer	Dimmer Hi	**Permite display com máxima iluminação**
	Dimmer Med	**Permite display com iluminação media**
	Dimmer Low	**Permite display com iluminação menor**
Modo de demostração	DEMO Off	**Desativa o modo DEMO**
	DEMO ON	**Ativa o modo DEMO**

XDMA6438 OPERAÇÃO
Funcionamento do Leitor - Arquivos MP3/WMA

Formatos Compatíveis
Os seguintes tipos de discos / arquivos são compatíveis:
- CD-ROM (ISO), CD-R, CD-RW
- CD-DA
- dados MP3
- dados de WMA

Os seguintes tipos de discos / arquivos não são compatíveis:
- arquivos WMA protegidos por DRM (Digital Rights Management).
- formato WMA lossless
- Discos gravados com Track At Once ou gravação de pacotes
- formato MP3 PRO
- listas de reprodução de MP3
- formato WAV

Ordem de reprodução
MP3/WMA sequência de reprodução é baseada em ordem gravada de arquivos e começa na pasta raiz do disco. Qualquer vazio nas pastas ou pastas que não incluem arquivos MP3/WMA são ignorados. Esta unidade pode não reproduzir arquivos na ordem em que foram gravado dentro Consulte o manual do usuário do seu software de gravação para mais informações.

Compatibilidade de mídia Gravação
- ISO9660 nível 1
- ISO9660 nível 2
- Yellow Book MODO 1
- Yellow Book MODO 2 FORM 1
- sessão multi
- Máximo de arquivos - 999
- pastas Máximo - 255
- Os níveis máximos de pasta - 8
- MPEG-1/2/2.5 Audio Layer-3

ISO9660 normas:
- A profundidade máxima pasta aninhada é de 8 (incluindo a pasta raiz).
- Os caracteres válidos para nomes de arquivos / pastas são letras AZ (Todas em maiúsculas), números 0-9, e "_" (sublinhado). Alguns caracteres podem não ser exibido corretamente, dependendo o tipo de caractere.
- Este aparelho pode reproduzir discos em Joliet, Romeo, e outros normas que estão em conformidade com a norma ISO9660. MP3/WMA escritos na outros formatos diferentes dos acima podem não ser reproduzidos e / ou seus arquivos nomes ou nomes de pasta não pode ser exibido corretamente.

XDMA6438 OPERAÇÃO

Funcionamento do Leitor - Arquivos MP3/WMA

MP3/WMA Informações adicional
Um buffer interno prevê (Proteção eletrônica antichoque) para ESP Evitando que o disco pule.

Ao reproduzir um disco gravado com arquivos de áudio regulares (CD-DA ou. WAV) e arquivos MP3/WMA, a unidade irá reproduzir a Apenas os arquivos MP3/WMA.

Somente os arquivos MP3 com extensão de arquivo (. Mp3) podem ser reproduzidos.
Somente os arquivos WMA com extensão de arquivo (. Wma) podem ser reproduzidos.

Não tente reproduzir discos que contêm formato diferente de MP3/WMA arquivos com a extensão MP3/WMA.

Freqüência de amostragem de moeda MP3: 8kHz ~ 48kHz
Freqüência de amostragem de moeda WMA: 32kHz ~ 48kHz

Taxas de transferência de bits MP3: 32kbps constantes 320kbps
Taxas de bits variáveis
Taxas de transferência de bits WMA: 32kbps constantes 192kbps
Taxas de bits variáveis

Nota: Alguns arquivos podem não ser reproduzidos ou ser exibidos corretamente, dependendo das taxas de amostragem e taxas de bits.

MP3 Tag exibição
ID3 Tag versão 1.0 a 2.4.
Este modelo não será exibido ID3 Versão 2.4 ou mais tags.

Configurações recomendadas
Para melhores resultados, use as seguintes configurações ao gravar um Disco MP3: 128kbps ou maior taxa de bits constante 44,1 ou maior frequência de amostragem

Para melhores resultados, use as seguintes configurações ao gravar um Disco WMA: 64 kbps ou maior taxa de bits constante 32kHz ou maior frequência de amostragem

Operação USB XDMA 6438

Conectando um dispositivo USB. ⟶ Para reproduzir arquivos MP3/WMA da maioria dos dispositivos de armazenamento em massa USB, alinhar o conector USB e inserir o dispositivo USB na porta USB do XDMA6438.
(vendido separadamente)

Reprodução de música. ⟶ Quando um dispositivo USB é conectado pela primeira vez, "USB LEIA" aparecerá no visor e a reprodução começará em instantes. Dependendo do número de arquivos e pastas, pode demorar alguns segundos para que o dispositivo começar a a leitura. Se não forem detectados arquivos MP3/WMA válidos, "NO FILE" será exibido eo último modo será retomado.

Seleção de faixa. ⟶ Pressione o botão TRACK ►►para saltar para o início da próxima faixa. Pressione o botão TRACK ◄◄ para voltar ao início da faixa atual. Pressionando o botão TRACK ◄◄ novamente salta para o início da faixa anterior.

Avanço e retrocesso de faixas. ⟶ Pressione e segure ◄◄TRACK ou ►►TRACK rapidamente a faixa irá mudar para frente e para trás.

Pause ⟶ Pressione ► / **II** para parar temporariamente a reprodução USB. Pressione ►/ **II** novamente para retomar a reprodução.

File Search Passo 1 ⟶ Pressione SELECT para entrar no modo de pesquisa de arquivo / pasta. Uma lista de todas as pastas do dispositivo USB será exibida.

Nota: Todos os arquivos localizados no diretório raiz será localizado na a pasta com o nome "ROOT". Pressione SELECT para visualizar os arquivos na pasta raiz.

Passo 2 ⟶ Gire o botão de volume para percorrer todas as pastas no dispositivo e pressione SELECT para escolher a pasta desejada.a lista de arquivos na pasta selecionada será exibida. Vire o botão de volume para percorrer a lista de arquivos.

Nota: Pressionar ESC ao visualizar o conteúdo de uma pasta irá retornar para a lista de pastas no dispositivo USB. Pressone ESC novamente para sair do menu de pesquisa.

Passo 3 ⟶ Uma vez que a música desejada aparecer, pressione SELECT para começar reprodução da música desejada.

Nota: **Devido às diferenças na velocidade de transferência do dispositivo USB, recomenda-se a limitar cada pasta para menos de 30 músicas.**

Exibindo informações no display ⟶ Quando um arquivo é acessado, o tempo do relógio e decorrido será exibido. Pressione DISP momentaneamente para selecionar título da música, artista, nome do arquivo, nome da pasta, número da faixa e relógio / tempo decorrido.

"NO TITLE" será exibida se nenhuma informação título da canção está disponível.
"NO ARTIST" será exibido se não houver informações sobre o artista está disponível.

Titulo da musica [TITLE] ⟶ Este ícone acende-se quando o título da música é exibida.

Icone Artista [ARTIST] ⟶ Este ícone acende-se quando o nome do artista é exibida.

Pasta Icone [FOLDER] ⟶ Este ícone acende-se quando o nome da pasta é exibida.

Ícone do Arquivo [FILE] ⟶ Este ícone acende-se quando o nome do arquivo é exibido.

Acesso a pasta ⟶ Pressione ⧉ (botão posição 14 pag. 05) para selecionar a pasta anterior.
Pressione ⧉(botão posição 15 pag. 05) para selecionar a pasta seguinte.

Nota: acesso pasta só está disponível em dispositivos com mais de uma pasta.

Repeat (repetir) ⟶ Pressione RPT para entrar no menu de repetição, em seguida, vire o botão de volume para selecionar uma das seguintes opções
: • ALL - Reproduz todas as faixas do dispositivo.
• TRACK - repete continuamente faixa selecionada.
• FOLDER - repete continuamente todos os arquivos na pasta selecionada.

Random (aleatório) ⟶ Pressione RDM para entrar no menu aleatória, em seguida, gire o botão de volume para selecionar uma das seguintes opções:
• OFF - Cancela a função RDM
. • ALL-Reproduz todas as faixas em ordem aleatória
. • FOLDER - Reproduz todas as faixas na pasta em ordem aleatória

Nota: O modo aleatório é retida na memória quando a seleção entre outros modos e quando o aparelho é ligado / desligado.

Intro ⟶ Pressione INT para entrar no menu Intro, em seguida, gire o botão de volume para selecionar uma das seguintes opções:
• OFF - Cancela a função INT.
• ALL - Reproduz primeiros 10 segundos de cada faixa.
• PASTA - Reproduz primeiros 10 segundos de cada faixa na pasta.

USB Operação XDMA 6438

Exibição de caracteres ⟶ Máximo de informação de exibição de caracteres

• Nome da faixa - 32 caracteres no máximo
• Nome do diretório - 32 caracteres no máximo
• * Título da música - de 32 caracteres no máximo
• * Nome do artista - de 32 caracteres no máximo

*** Título da música e nome do artista só será apresentado se incluiu como arquivo MP3/WMA**

Compatibilidade de Midias ⟶ Os seguintes tipos de arquivos são compatíveis:

• dados MP3
• dados WMA

Os seguintes tipos de arquivos não são compatíveis:
• arquivos WMA protegidos por DRM (Digital Rights Management).
• formato lossless WMA
• MP3 PRO
• playlists MP3
• formato WAV

Ordem de reprodução ⟶ Sequência de reprodução MP3/WMA é baseado em ordem os arquivos são copiados para o dispositivo USB e começa na pasta raiz.
Todas as pastas vazias ou pastas que não incluem MP3/WMA arquivos são ignorados.
Dependendo do seu software, a reprodução ordem pode variar

Capacidade de reprodução ⟶ • Número máximo de arquivos: 50.000

• Número máximo de pastas: 255 mais o diretório raiz
• Número máximo de arquivos em cada pasta e root: 50.000

Nota: Se o número de arquivos / pastas excede o máximo descrito acima, os arquivos / pastas adicionais serão ignorados.

Nota: Os dispositivos que excedam o número máximo de arquivos ou pastas podem não funcionar corretamente.

Compatibilidade de dispositivos USB ⟶ Devido às diferenças de dispositivos USB, alguns dispositivos podem não ser compatíveis.
Os dispositivos USB devem ser "de armazenamento em massa class 'e formatado para o FAT ou sistema de arquivos FAT32 em a fim de assegurar a compatibilidade.

USB Operação XDMA 6438

MP3/WMA Informações adicionais → Somente os arquivos MP3 com extensão de arquivo (. Mp3) podem ser reproduzidos.
Somente os arquivos WMA com extensão de arquivo (. Wma) podem ser reproduzidos.
Não tente reproduzir arquivos MP3/WMA não MP3/WMA com a extensão.

Freqüência de amostragem de MP3: 8kHz a 48kHz
Freqüência de amostragem de WMA: 32kHz 48kHz

Taxas de transferência de bits MP3: 32kbps constantes 320kbps
Taxas de bits variáveis
Taxas de transferência de bits WMA: 32kbps constantes 192kbps
Taxas de bits variáveis

Nota: Alguns arquivos podem não ser reproduzidos ou ser exibidos corretamente, dependendo das taxas de amostragem e taxas de bits.
MP3 Tag exibição ID3 Tag versão 1,0-2,4

Nota: Se um inválido versão ID3 tag é detectada, "NO SUPPORT" vai rolar na tela.

XDMA6438 OPERAÇÃO
Especificações

Leitor de CD
Resposta de freqüência: **10Hz-20kHz**
Separação de canais **1kHz:> 65dB**
Conversor D / A: **1 Bit**

Tuner FM
Ajustando intervalo: **87.5MHz-107.9MHz**
Sensibilidade utilizável: **8.5dBf**
50dB sensibilidade aquietar: **10dBf**
Stereo separação 1kHz: **40dB**
Frequência de resposta: **30Hz-13kHz**

AM Tuner
Ajustando intervalo: **530kHz-1710KHz**
Sensibilidade utilizável: **22uV**
Frequência de resposta: **30Hz-2.2kHz**

Geral
Impedância de saída para alto falantes: **4 ~8 ohms**
Linha de tensão de saída: **2 Volts RMS**
Dimensões: **7 "x 7" x 2 "(178 x 178 x 51 mm)**

Design e especificações sujeitos à alteração sem aviso prévio.

CEA-2006 Potência Especificações Padrão
(Referência: 14.4VDC + / - 0.2V, 20Hz20kHz)
Potência de saída: 18 Watts RMS x 4 canais em 4 ohms e <1% THD + N
Relação sinal-ruído: 80dBA (referência: 1 watt em 4 ohms)

Operação de iPod

O XDMA6438 possui um sistema de controle USB direto para iPod. para reproduzir música a partir de um dispositivo iPod, conecte o cabo USB (incluído com o seu dispositivo iPod) à porta USB do XDMA6438. Uma vez conectado, "LEIA USB" é apresentada em breve, então "IPOD / IPHONE READ" vai aparecem no visor. A reprodução será iniciada automaticamente. Se uma música é jogando no dispositivo iPod antes de ser conectado, ele vai continuar a jogar. Pressione DISP para selecionar entre o artista, título da música, álbum, tempo decorrido, relógio e número da faixa.

Importante: Para apoiar o controle manual para iPod / iPhone, o dispositivo iPod deve ser atualizado para a mais nova firmware usando o iTunes.

Nota: Nem todos os dispositivos iPod / iPhone são compatíveis com o modo de controle manual.

Feito para

- iPod touch (4 ª geração)
- iPod nano (6 ª geração)
- iPod touch (3 ª geração)
- iPod nano (5 ª geração)
- iPod touch (2 ª geração)
- iPod nano (4 ª geração)
- iPod classic
- iPod touch (1 ª geração)
- iPod nano (3 ª geração)
- iPod nano (2 ª geração)
- iPod com vídeo *
- * iPod nano (1 ª geração)
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

* Estes dispositivos não são compatíveis com o modo de controle manual.

CEA-2006 Power Standard Specifications
(reference: 14.4VDC +/- 0.2V, 20Hz~20kHz)

Power Output: 18 Watts RMS x 4 channels at 4 ohms and ≤ 1% THD+N
Signal to Noise Ratio: 80dBA (reference: 1 watt into 4 ohms)

XDMA 6438 OPERAÇÃO
FCC Compliance

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das regras da FCC. A operação está sujeita às seguintes duas condições:

(1) este dispositivo não pode causar interferência prejudicial,
(2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possamcausar operação indesejada.

Aviso : Alterações ou modificações a esta unidade não expressamente aprovadas pelo fabricante e responsável pela conformidade podem anular a autoridade do usuário para operar o equipamento.

Nota: Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para a Classe B dispositivo digital, conforme a Parte 15 das Regras da FCC. Estes limites são projetados para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial em uma instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofreqüência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial à recepção de rádio comunicações. No entanto, não há garantia de que a interferência não ocorrerá em uma instalação em particular. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ao ligar e desligar o equipamento ligado, o usuário é encorajado a tentar corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:

•Reorientar ou reposicionar a antena de recepção.
• Aumentar a distância entre o equipamento e o receptor.
• Ligar o equipamento a uma tomada em um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
• Consulte o revendedor ou um técnico de rádio / TV experiente para obter ajuda.

Dual Electronics Corp.
Toll Free: 1-866-382-5476

www.dualav.com
©2011 Dual Electronics Corp. All rights reserved.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

"Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.

The Bluetooth® word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Namsung is under license.

Sirius, XM and associated marks are registered trademarks of Sirius XM Inc. all rights reserved.

HD Radio™, HD Radio Ready™, and the HD Radio Ready logo are proprietary trademarks of iBiquity Digital Corporation.

The SD logo is a trademark of the SD Card Association.

Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

NSA0811-V01

Dual Electronics Corp
Toll Free: 1-866-382-5476
www.dualav.com
© 2012 Dual Electronics Corp Todos os direitos reservados.
iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos os EUA e outros países.
"Made for iPod" e "Made for iPhone" significa que um acessório electrónico foi concebido para ligar especificamente ao iPod ou
iPhone, respectivamente, e foi certificado pelo desenvolvedor para atender aos padrões de desempenho da Apple. A Apple não é responsável por
a operação deste dispositivo ou sua conformidade com os padrões de segurança e regulamentares. Por favor, note que o uso deste acessório com iPod ou iPhone pode afetar o desempenho sem fio.
O Bluetooth ® marca e os logotipos são de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso de tais marcas pela Namsung está sob licença. Sirius, XM e marcas associadas são marcas registradas da Sirius XM Inc. todos os direitos reservados.
HD Radio ™, HD Radio Ready ™ e o logotipo Pronto HD Radio são marcas comerciais de propriedade da iBiquity Digital Corporation.
O logotipo SD é uma marca comercial da SD Card Association.
Outros nomes e marcas comerciais pertencem aos seus respectivos proprietários.
NSA0811-V01

Certificado de Garantia

Este produto tem garantia de 12 meses a partir da data da emissão da nota

Nota emitida pelo revendedor ao consumidor final

Estão cobertos pela garantia defeitos técnicos do produto

A garantia perderá a validade caso o consumidor instale o produto de forma incorreta ou utilize o mesmo de forma inadequada ou expondo o mesmo a situações de uso já especificadas neste manual.

Em caso de perda de painel, controle remoto , cabos ou qualquer outro acessório que acompanha o produto estes não esta coberto pela garantia em caso de extravio ou roubo.

Caso o consumidor necessite do item perdido ou roubado a empresa importadora poderá enviar ao consumidor com os custos dos itens e de envio por conta do consumidor